



Città
di Imola

le case della scienza



COMUNICATO STAMPA

LE CASE DELLA SCIENZA: “ASTRONAVE TERRA” Conoscere per sostenere il pianeta Festival di cultura scientifica e tecnologica a Imola - X edizione

Dall’ 1 al 9 aprile 2017 si rinnova l’appuntamento con **Le case della scienza**, festival dedicato alla divulgazione scientifica e tecnologica con particolare attenzione a esperienze e realtà del territorio imolese. La rassegna è **realizzata dall’Assessorato alla cultura del Comune di Imola** in collaborazione con **Associazione ScienzaE**, con il **Patrocinio del Ministero delle Attività culturali**, della **Regione Emilia-Romagna** e il sostegno della **Fondazione Cassa di Risparmio di Imola e Gruppo Hera**.

La manifestazione ogni anno propone mostre, incontri, visite guidate e laboratori nei luoghi (istituzioni, musei, scuole) dove scienza e tecnologia diventano ricerca, professione e divertimento. Afferma l’Assessora alla Cultura Elisabetta Marchetti: “Questo festival ha l’intento di far conoscere istituzioni ed eccellenze del nostro territorio e di avvicinare tutti i cittadini, ma soprattutto i ragazzi e le ragazze attraverso il coinvolgimento delle scuole, alla divulgazione della cultura scientifica e tecnologica, oltre a fornire spunti di aggiornamento e a soddisfare curiosità intellettuali. In particolare il tema di questa edizione affronta il cruciale nodo della salute del pianeta, e intende aprire una finestra sulle possibili soluzioni che la scienza e la tecnologia possono offrire per invertire la rotta”.

Quest’anno il festival della cultura scientifica e tecnologica a Imola è dedicato alla **sostenibilità ambientale**. Il programma della rassegna approfondisce il tema dello sviluppo sostenibile inteso come processo di crescita tecnologica e sociale in grado di soddisfare i bisogni della generazione presente senza compromettere la possibilità delle generazioni future di realizzare i propri obiettivi di salute e benessere. Com’è noto, molte sono le problematiche che affliggono il pianeta, dall’effetto serra alla crescente domanda di risorse energetiche e materiali,

Informazioni

Comune di Imola - Servizio Cultura, Spettacolo e Politiche giovanili - tel. 0542 602427 602428

e-mail attivita.culturali@comune.imola.bo.it

Associazione ScienzaE tel. 339 2588666 scienzae@scienzae.org www.scienzae.org

dall'impoverimento della diversità biologica all'impatto sulla salute dell'inquinamento ambientale. Lo spazio **Science Center**, denominato "**Astronave Terra**", verrà allestito, come sempre, all'interno del **Museo di San Domenico** con un itinerario didattico interattivo dedicato alla natura, alle energie rinnovabili, alla mobilità sostenibile, al clima. Torna anche il fantastico **Planetario gonfiabile**, un'occasione unica per ammirare e comprendere l'unicità del nostro pianeta, grazie alla proiezione immersiva in cupola, sempre presso lo Science Center "Astronave Terra" al Museo di San Domenico. Non mancheranno infine le proposte dedicate al clima e alla meteorologia e soprattutto alle energie alternative ed ecosostenibili, conosciute attraverso laboratori e percorsi guidati.

Il programma

La manifestazione si apre **sabato 1 aprile** con una visita guidata all'azienda **Tazzari Veicoli Elettrici**, seguita **domenica 2 aprile** da un'escursione al Bosco della Frattona, intitolata **Noi per la biodiversità - itinerando nel SIC** (dalle ore 10.00 alle ore 12.30) con Ritrovo via Suore (parcheeggio Riserva).

In settimana sono previste due interessanti conferenze nella Sala del Capitolo al Museo di San Domenico: **lunedì 3 Aprile** (ore 20.45) **Simone Fazio**, ricercatore imolese che dirige la piattaforma europea LCA sull'interoperabilità dei dati ambientali. ci parlerà di **Energia grigia e acqua virtuale**, per aiutarci a capire come si usano le informazioni sull'impatto ambientale delle nostre consuetudini consumistiche. **Mercoledì 5 Aprile** (ore 20.45) si parlerà del risparmio energetico negli edifici, cioè di come si costruisce e si realizza una casa ecologica, nel corso dell'incontro dal titolo **Abitare sostenibile**. Un altro appuntamento, **Camminare e lavorare nei parchi** si terrà **giovedì 6 aprile** (ore 20.45) sempre nella Sala del Capitolo al Museo di San Domenico: la proiezione del documentario "Alta Via dei Parchi, viaggio a piedi in Emilia-Romagna" sarà seguita dalla conferenza "Lavorare nei Parchi".

Venerdì 7 aprile (ore 20.45) al teatro Comunale dell'Osservanza è in programma lo spettacolo teatrale **Viaggio nel tempo**, a cura di LeoScienza. Lo spettacolo, gratuito ed aperto a tutti, racconta di uno scenario futuro. Nell'anno 2056 il Pianeta Terra è in pericolo: rifiuti ed inquinamento lo stanno uccidendo. L'astronauta Toni, catapultato accidentalmente dal 2016, ci ricorderà come ognuno di noi sia responsabile del pianeta, in un coinvolgente viaggio nel tempo tra un presente incerto, un futuro catastrofico e un passato da riscrivere, con un'unica missione: la salvezza del mondo.

Sabato 8 aprile sono molte le occasioni di incontro e approfondimento: in particolare segnaliamo la conferenza (ore 16.00) che si terrà presso la Sala del Capitolo del Museo di San Domenico dal titolo **Energie per l'astronave Terra**.

Informazioni

Comune di Imola - Servizio Cultura, Spettacolo e Politiche giovanili - tel. 0542 602427 602428

e-mail attivita.culturali@comune.imola.bo.it

Associazione ScienzaE tel. 339 2588666 scienzae@scienzae.org www.scienzae.org

Parteciperà il ricercatore di fama mondiale Vincenzo Balzani, ricercatore di fama mondiale e candidato al premio Nobel per la chimica nel 2016, autore del libro "Energie per l'astronave terra". Balzani parlerà dell'uso razionale dell'energia nel mondo e, in particolare, in Italia seguendo una prospettiva di sviluppo sostenibile per la natura e le generazioni future.

Sempre sabato 8 aprile, alle ore 16.00 e alle ore 17.00 presso la **sede di Hera**, è in programma l'appuntamento con **Le 1000 storie di un raggio di sole**, conferenze sceniche sull'efficienza energetica. Parteciperà Gianumberto Accinelli, entomologo e divulgatore scientifico, a seguire visita guidata alla **Centrale di Cogenerazione**.

Il Museo di San Domenico sarà come sempre teatro di laboratori e percorsi interattivi, per tutta la durata del weekend di **sabato 8 e domenica 9 aprile**. Gli animatori dell'associazione ScienzaE avvicineranno grandi e piccoli ai complessi temi delle energie rinnovabili, della fisica dell'atmosfera e della biodiversità in modo semplice e divertente, grazie anche al prezioso contributo di alcuni ricercatori del CNR di Bologna. Oltre a loro saranno presenti anche una postazione di Hera, che sostiene l'iniziativa e che parlerà di teleriscaldamento e cogenerazione, e una postazione della società NRG di Imola che si occupa di energie rinnovabili, fotovoltaico, mini idroelettrico e mini eolico. Ampio spazio verrà dedicato alla natura e alle sue meraviglie da proteggere, grazie al contributo del CEAS e dell'ente gestore parchi dell'Emilia-Romagna. Letture animate e libri sulle meraviglie del pianeta Terra saranno proposti dalla Sezione ragazzi della Biblioteca di Imola, casa Piani.

Sono inoltre previsti incontri, visite guidate e conferenze allo **Zoo Acquario di Imola** per conoscere meglio la vita di tante forme animali che popolano le acque attraverso lo studio degli ambienti riprodotti dei loro habitat naturali.

Altrettanto ricca e articolata è l'offerta didattica completamente gratuita rivolta alle scuole di ogni ordine e grado, che mette a disposizione conferenze di alto livello con professori e ricercatori dell'Università di Bologna e, naturalmente, propone laboratori didattici interattivi, volti ad affascinare e ispirare i giovani piccoli scienziati che parteciperanno.

Tutti gli appuntamenti, se non diversamente indicato nel programma completo, sono gratuiti e aperti ad adulti e bambini. Alcuni di essi sono a disponibilità limitata e necessitano di prenotazione. Per informazioni: Servizio Cultura, Spettacolo e Politiche giovanili tel.0542 602427 - IAT 0542 602207 - Associazione ScienzaE tel.339 2588666.

Informazioni

Comune di Imola - Servizio Cultura, Spettacolo e Politiche giovanili - tel. 0542 602427 602428

e-mail attivita.culturali@comune.imola.bo.it

Associazione ScienzaE tel. 339 2588666 scienzae@scienzae.org www.scienzae.org